

SKRIPSI

**PERBANDINGAN LAMA WAKTU KESEMBUHAN LUKA YANG
DIINFEKSI *Staphylococcus aureus* SETELAH PEMBERIAN GERUSAN
DAUN WUNGU, EKSTRAK DAUN WUNGU (*Graptophyllum plectum*
(L) Griff) DAN OKSITETRASIKLIN SECARA TOPIKAL PADA
TIKUS PUTIH (*Rattus novergicus*)**



MILIK
PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA

Oleh :

AMI ANALIA
JOMBANG - JAWA TIMUR

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2001**

LEMBAR PENGESAHAN

**PERBANDINGAN LAMA WAKTU KESEMBUHAN LUKA YANG
DIINFEKSI *Staphylococcus aureus* SETELAH PEMBERIAN GERUSAN
DAUN WUNGU, EKSTRAK DAUN WUNGU (*Graptophyllum pictum*
(L) Griff) DAN OKSITETRASIKLIN SECARA TOPIKAL PADA
TIKUS PUTIH(*Rattus novergicus*)**

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Kedokteran Hewan

pada

Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga

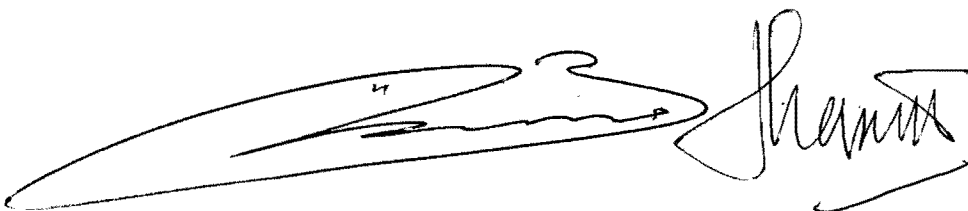
Oleh :

AMI ANALIA
069712429

MILIK
PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA

Menyetujui,

Komisi Pembimbing



Dr. Bambang Sektiari L., DEA.,drh.
Pembimbing Pertama

Hasutji Endah N., M.P., drh.
Pembimbing Kedua

**PERBANDINGAN LAMA WAKTU KESEMBUHAN LUKA YANG
DIINFEKSI *Staphylococcus aureus* SETELAH PEMBERIAN GERUSAN
DAUN WUNGU, EKSTRAK DAUN WUNGU (*Graptophyllum pictum*
(L) Griff) DAN OKSITETRASIKLIN SECARA TOPIKAL PADA
TIKUS PUTIH (*Rattus novergicus*)**

AMI ANALIA

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui seberapa besar pengaruh pemberian gerusan daun Wungu ,ekstrak daun Wungu dan membandingkannya dengan Oksitetrasiklin secara topikal terhadap lama waktu penyembuhan luka yang diinfeksi *Staphylococcus aureus* pada tikus putih (*Rattus novergicus*).

Pada penelitian ini digunakan 24 ekor tikus putih yang sudah dilukai dan diinfeksi *Staphylococcus aureus* dan dibagi menjadi empat kelompok yaitu A. kelompok kontrol, B. kelompok yang diobati gerusan daun Wungu, C. kelompok yang diobati ekstrak daun Wungu, D. kelompok yang diobati Oksitetrasiklin. Perlakuan pengobatan dilakukan setelah timbul nanah dan radang hingga luka sembuh. Pengamatan kesembuhan luka didasarkan pada tidak adanya peradangan dan nanah, tepi luka menutup serta terkelupasnya jaringan nekrotik.

Berdasarkan analisis statistik terdapat perbedaan yang signifikan ($p < 0,01$) diantara perlakuan dan berdasarkan Uji BNT 1% perlakuan C. pengobatan dengan ekstrak daun Wungu memberikan waktu kesembuhan yang sama cepatnya dengan perlakuan D. pengobatan dengan Oksitetrasiklin.